



MRSA

Embedslægens rolle

## Organisering af behandling af MRSA

- **På sygehuse:**  
Ansvaret for behandling af infektioner forårsaget af MRSA påhviler **den behandlende afdelings læger**.
- **I primærsektoren:**  
Ansvaret for behandling af infektioner forårsaget af MRSA påhviler den enkelte patients **praktiserende læge**.
- **Embedslægeinstitutionen** deltager i forebyggelse mod MRSA uden for sygehusene ved
  - overvågning af sygdomstilfælde
  - rådgivning af sundhedspersonale
  - rådgivning af amter (regioner) og kommuner

## Epidemiloven

- **Epidemiloven**

- **Lov om foranstaltninger mod smitsomme sygdomme 1979**

- VI MARGRETHE DEN ANDEN, af Guds Nåde Danmarks Dronning, gør vitterligt: Folketinget har vedtaget og Vi ved Vort samtykke stadfæstet følgende lov:

- **KAPITEL 1**

- *FORMÅL OG OMRÅDE*

**§ 1.** Med henblik på at hindre,

- 1) at de i § 2 nævnte smitsomme sygdomme udbredes her i landet, og
- 2) at smitte fra disse sygdomme føres ind i landet eller herfra til andre lande,

## Bekendtgørelse

### **Bekendtgørelse om lægers anmeldelse af smitsomme sygdomme (2000)**

Telefonisk og skriftlig anmeldelse af meget alvorlige smitsomme sygdomme:

- meningokoksygdom, difteri m.m.

Skriftlig anmeldelse af andre alvorlige smitsomme sygdomme:

- hepatitis A
- hepatitis B
- Tuberkulose
- **MRSA** ELI
- fødevarebårne sygdomme m.m.

Ikke anmeldelsespligtige

- Daginstitutioner – den kommunale sundhedstjeneste
- Døgninstitutioner – embedslægerne

# MRSA meldeblanketten

**Lovpligtig anmeldelse af MRSA-positive personer**  
(Jf. Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 1002 af 06/10/2006 om lægers anmeldelse af MRSA.)

**Udfyldes af laboratoriet:**

Laboratoriets navn: \_\_\_\_\_

Rekvirent (Læges navn, ydemr.hospital, etc.): \_\_\_\_\_

Prøvetagningsdato: | dag | | md. | | år | Lokalt prøvet: \_\_\_\_\_

Personens CPR-nr.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Isolat indsendt til SSI er fra:  
 Blod  Andet: \_\_\_\_\_

Anmeldelseskriterium:  
 Første gang positiv  Ny subtype

**Udfyldes af den anmeldende læge:**

**1. Den anmeldte person:**  
 Navn: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_

**2. Arbejdssted og bopæl** (for børn, angiv forældrenes, samt institutionstilknytning):  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Formodes personen smittet på arbejdspladsen?  Ja  Nej

**3. Indikation for prøvetagning**  
 Klinisk infektion  Andet  
 Undersøgelse for asymptomatisk bærersituation  
 Hvis kliniske symptomer, begyndt dato: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 Hvis indlagt, indlæggelsesdato: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**4. MRSA aktuelt påvist fra** (gør gerne flere markeringer):  
 Næse  Svælg  Hud  Sår  Urin  Blod   
 Andet: \_\_\_\_\_

**5. Er personen disponeret for infektion?** Ja  Nej  Uoplyst   
 Hvis ja,  Sår  Kronisk hudlidelse  Kronisk luftvejsinfektion, inkl. bihulebetændelse  Fremmedlegeme (fx dråbe, urinvejs- eller intravenøst kateter)  Intravenøst stofmisbrug  Andet: \_\_\_\_\_

**6. Klinisk problemstilling og smitteforhold**  
 (angiv de smitteårsager, neuraler smitteoverføringsveje, smittekilde samt hvorvidt personen er en del af et afbud eller om personer i husstanden har tilknytning til sundhedsvæsenets plejesektorer):  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Spørgsmål 7, 8 & 9: Har personen de sidste 12 måneder haft**

**7. Kendt kontakt til MRSA-positiv person i Danmark?** Ja  Nej  Uoplyst

**8. Ophold i udlandet?** Ja  Nej  Uoplyst

es til Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 København S

## MRSA rådgivning i embedslægens hverdag

- **Børn** Håndtering i institutioner og i eget hjem (sygemelding, hjemmeundervisning, smitterisiko i hjemmet og udenfor, rengøring)
- **Plejehjem**
  - Udbrud
  - Konkrete problemstillinger: isolering og socialt samvær? Tavshedspligt? Servicefunktioner som damefrisør, fodpleje m.m.
- **Falck**
- **Hjemmepleje**
- **Private boliger** håndtering af familien, rengøring m.m.
- **Kommunikation** til praktiserende læge, kommunen, sundhedsplejerske m.m.

## MRSA anmeldelser fra 1. nov-1. dec 2006

- **I alt i Københavnsområdet: 18 anmeldelser (Køn: 8 k, 10 m)**
- **Børn**
- **Plejehjem**
- **Sygehuse**
- **Private boliger**
- **Erhverv**

**obs. kommunikation** til praktiserende læge, kommunen, sundhedsplejerske m.m.

## Børn

### **Daginstitutioner**

1 tilfælde:

bærerbar i behandling - ikke yderligere

barn med klinisk sygdom: Opslag i daginstitutionen

### **Skoler**

1 tilfælde:

Ikke rutinemæssig information i skolen

To eller flere tilfælde:

Vurdering af smittespredning, information til forældre, herunder om evt. podning

Mikrobiologisk afd., hygiejnesygeplejerske og kommunale sundhedstjeneste inddrages



## Forebyggelse af MRSA uden for sygehuse

- MRSA bærere samt deres husstand bør tilbydes **gratis behandling** med henblik på fjernelse af bærertilstand.
- I plejeboliger, institutioner eller ved modtagelse af hjemmehjælp er det **personalets ansvar** at overholde de infektionshygiejniske forholdsregler på en sådan måde at smittespredning minimeres.
- Personer, der er MRSA-positive, må på **lige fod med andre** **deltage** i sociale aktiviteter, genoptræning samt lignende aktiviteter med mindre særlige årsager berettiger til andet.
- Etablering af regionale infektionshygiejniske (MRSA) enheder

ELI

ELI?

## Regionale infektionshygiejniske enheder

### Opgaver:

- Information
- Rådgivning
- Undervisning
- Udredning af udbrud
- Lokal overvågning uden for sygehusene
- Information og iværksættelse af behandling ved bærertilstand
- Information og uddannelse af personale på plejeboliger og institutioner

## CASE

Plejehjem i Københavnsområdet med flere MRSA tilfælde

- Embedslægeinstitutionen og mikrobiologisk afdeling holder møde med alle medarbejdere
- Det aftales at screene alle beboere og medarbejdere på det pågældende afsnit.
- Der findes yderligere tre beboere og to personaler positive for MRSA.
- Hos de positive medarbejdere skal både medarbejderen og deres familie gennemgå eradikationsregime.

## CASE

Privat hjem

- Far tandlæge får påvist MRSA fra sår på armen
- Mor ansat på neonatalafdeling
- Tre børn klinisk raske

*Hvem podes? Hvem behandles? Sygemelding?*

## Rundt om MRSA patienten

Mikrobiologisk afdeling

Hospitalsafdeling

Praktiserende læge

Plejehjem

Hjemmepleje

Hygiejne sygeplejerske

Kommunale sundhedstjeneste

Embedslægen

Kommunen

MRSA videntcenter